

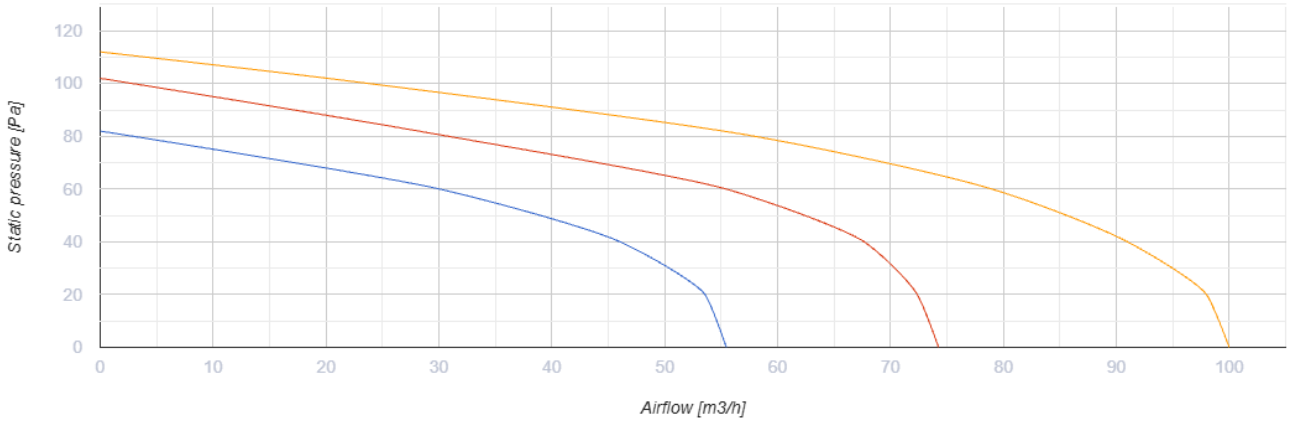
KOMFORT Ultra D 105

Unidades habitacionales de suministro y extracción de aire con recuperación de calor

- Nivel de presión sonora LpA a 3 m: 41
- Tipo de intercambiador de calor: Flujo cruzado
- Material del intercambiador de calor: Entalpía
- Filtro de inyección: G4
- Filtro de extracción: G4
- En carcasa con aislamiento acústico
- Intercambiador de calor entálpico
- Control: Interruptor de velocidad
- Material de la carcasa: Acero galvanizado

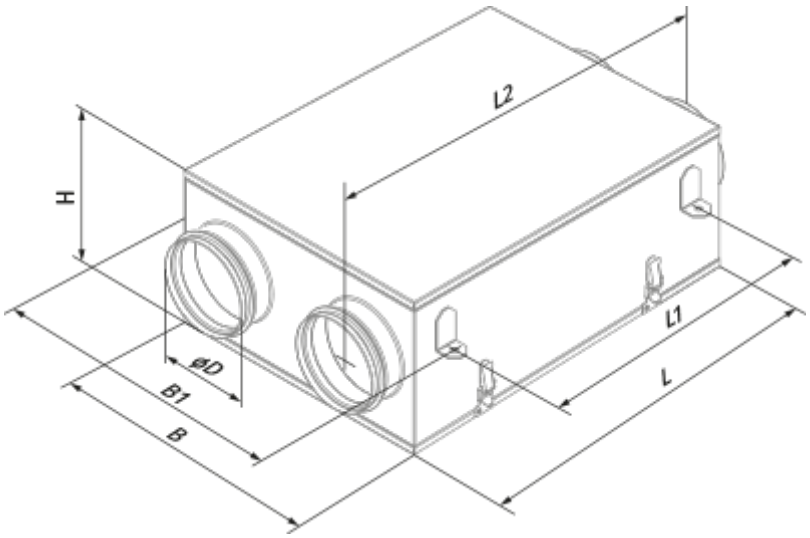
	Unidad de medida	KOMFORT Ultra D 105		
Velocidad	-	1	2	3
Dimensiones del conducto de aire conectado	mm	125		
Cantidad de fases	-	1		
Tensión máxima de alimentación	V	230		
Tensión mínima de alimentación	V	230		
Frecuencia de suministro de energía	Hz	50		
Potencia nominal	W	56		
Corriente máxima	A	0.34		
Caudal máximo de aire	m³/h	55	74	100
Velocidad de rotación a 50 Hz	-	1300	1950	2500
Nivel de presión sonora LpA a 3 m	dB(A)	24	32	41
Eficiencia máxima de la recuperación del calor	%	72		
Tipo de intercambiador de calor	-	Flujo cruzado		
Material del intercambiador de calor	-	Entalpía		
Peso	kg	10		
Filtro de inyección	-	G4		
Filtro de extracción	-	G4		
Temperatura máxima del aire transportado	°C	40		
Temperatura mínima del aire transportado	°C	-25		
Temperatura mínima del aire ambiente	°C	1		
Temperatura máxima del aire ambiente	°C	40		

Grado de protección IP	-	IP22
Humedad máxima del aire ambiente	%	60
Grado de protección IP del variador	-	IP44

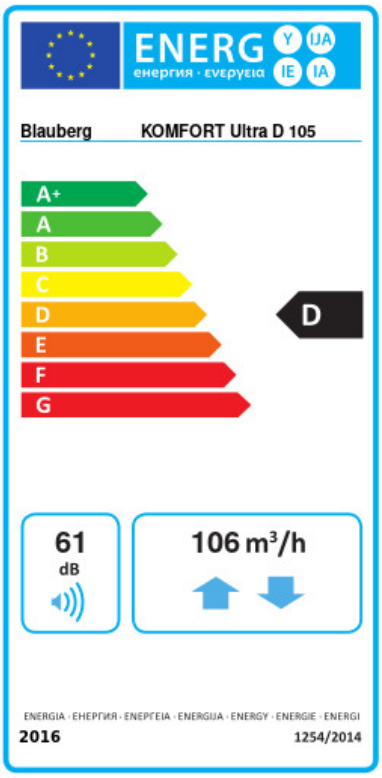


Dimensiones

ØD	B	B1	H	L	L1	L2
125	374	404	224	497	397	595



Ecodesign



Trademark	Blauberg					
Model	KOMFORT Ultra D 105					
Specific energy consumption (SEC) (kWh/(m²/a))	Cold		Average		Warm	
	-55.3	A+	-23	D	-1.8	F
Tipo de unidad de ventilación	Bidireccional					
Tipo de accionamiento instalado	De múltiples velocidades					
Tipo de sistema de recuperación de calor	Recuperativo					
Eficiencia térmica de la recuperación del calor (%)	70					
Rango de caudal máximo (m³/h)	106					
Potencia eléctrica de entrada (W)	56					
Caudal nominal de referencia (m³/s)	0.021					
Presión estática en el punto de salida (Pa)	50					
Potencia específica absorbida (SPI) en el punto de referencia (W/(m³/h))	0.512					
Tipología de control	Control manual					
Rangos máximos de fuga interna (%)	2.7					
Rangos máximos de fuga externa (%)	2.7					
Tipología declarada	RVU BVU					
Nivel de potencia acústica (dB(A))	61					
The annual electricity consumption (AEC) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	1224		687		642	
The annual heating saved (AHS) (kWh/a)	Cold		Average		Warm	
	7717		3945		1784	

Accesorios

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
SD 125/600		Silenciadores para conductos redondos
SD 125/900		Silenciadores para conductos redondos

SD 125/1200		Silenciadores para conductos redondos

Para conductos redondos

Nombre	La foto	Descripción
VRV 125		Válvulas antirretorno con resorte para conductos redondos

Otros accesorios

Nombre	La foto	Descripción
FP 240x202x8 G4		G4 panel filter